I. Allgemeines.

Cf. IV. **Wesenberg-Lund.**

Bail. 1904. Ueber Erweiterung des Unterrichtsstoffes in seiner „Neuen Botanik". (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 99—106.)

Bock. 1904. Botanische Mitteilung. (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 95.)

Errera, L. 1904. Cérémonie commémorative du 22 avril 1904 à l'Institut botanique. (Bruxelles 1904. 22 pp.)

Micheels, H. 1904. De la création d'une station botanique belge aux Iles Canaries. (Revue Hortic. Belge et Etrangère. T. XXIX. No. 12. p. 309—311.) [L'auteur préconise la création d'une station botanique belge à Puerto Orotava afin de profiter des ressources qu'offre en cette localité le Jardin d'acclimatation des plantes équatoriales qui y fut édifié par la Marquis de Villa Nueva del Prado, sous le regne de Carolus III. H. Micheels.]

Randolph, C. B. 1905. The Mandragora of the ancients in folk-lore and medicine. (Proc. American Acad. Arts and Sci. XL. p. 487—537.)

Reinke, J. 1905. Philosophie der Botanik. (Leipzig, J. A. Barth. VI, 201 pp.)

Schmeil, O. 1905. Lehrbuch der Botanik, von biologischen Gesichtspunkten aus bearbeitet. (9. Aufl. Stuttgart 1905. 8°. XII, 499 pp. Mit 48 Taf. (40 colorirt) u. Abb.)

Sterne, Carus 1905. Werden und Vergehen. Eine Entwickelungsgeschichte des Naturganzen in gemeinverständlicher Fassung. 6. neubearbeitete Aufl., herausgeg. v. W. Boelsche. I. Entwickelung der Erde und des Kosmos, der Pflanzen und der wirbellosen Tiere. (Berlin, Gebr. Borntraeger. XXIII, 551 pp. Mit 379 Abb. im Text und 28 Taf. in Holzschnitt und Farbendruck. 20 Lief. zu Mk. 0.50.)

Wildeman, E. de 1904. Aperçu de l'histoire de la botanique en Belgique. Résumé de leçons. (Bull. Fédération Soc. Hortic. Belgique. 1904. No. 4. p. 112—114.)

Wildeman, E. de et L. Gentil. 1905. Un jardin botanique au centre de l'état Indépendant du Congo. (Moniteur du Caoutchouc. Ann. 2. No. 15. p. 255—261. Avec 10 ill. à suivre.)

II. Anatomie.

Bertrand, C. E. et F. Cornaille. 1904. Premières notions sur les caractéristiques des traces foliaires tubicaules ou anachoroptéridiennes. (Bull. Soc. bot. France. LI. Session extraord. Août 1904. p. CXII—CXVI.)

Guérin, P. 1905. Sur l'appareil sécréteur des Diptérocarpées. (C. R. Acad. Sci. Paris. CXL. No. 8. p. 520—522.)

Herrmann. 1904. Ueber die Kernbildung der Rotbuche. (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 77—81.)

Jeffrey, E. C. 1905. The comparative Anatomy and Phylogeny of the Coniferales. Part II: The Abietineae. (Mem. Soc. Nat. Hist. Boston. 1905. 37 pp. With 7 pl.)

Neuber, E. 1904. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wurzeln vorwiegend offizineller Pflanzen mit besonderer Berücksichtigung der Heterorhizie der Dicotylen. (Diss. Bern. 8°. 70 pp. Mit Abb.)

Petersen, H. E. 1905. Undersögelser over Bladnervationen hos Arter af slagten Bupleurum Tourn. (Bot. Tidsskr. Vol. 26. H. 3. p. 343—376 Avec 34 figs. et résumé français.)

Reinhardt, M. O. 1905. Die Membranfalten in den Pinus-Nadeln. (Bot. Ztg. Jg. 63. Abt. I. H. III. p. 29—50. Mit 10 Textfig.)

Rumpf, G. 1904. Rhizodermis, Hypodermis und Endodermis der Farnwurzel. (Bibliotheca Botanica. H. 62. V, 48 pp. Mit 4 Taf.)

Sargant, Ethel and Agnes Robertson. 1905. The anatomy of the Scutellum in Zea Maïs. (Ann. of Bot. Vol. XIX. No. 73. p. 115—123. With pl. V.)

Schwarzbart, J. 1904. Anatomische Untersuchungen von Proteaceen-Früchten und Samen. (Diss. Erlangen. 1904. 8°. 52 pp.)
Spiess, K. von 1905. Die Aleuronkörper von Acer und Negundo. (Oesterr. Bot. Zschr. Jg. LV. No. 1. p. 24—25.)
Voss, W. 1905. Ueber Verkorkungserscheinungen an Querwunden bei Vitis-Arten. (Ber. Deutsch. Bot. Gesell. Jg. 1904. Bd. XXII. H. 10. p. 560—563. Mit Taf. XXIV.)
Ward, H. M. 1905. On a problem concerning wood and lignified cell-walls. (Proc. Cambridge Phil. Soc. Vol. XIII. p. 3—11.)
Ydrac, F. L. 1905. Sur l'appareil laticifère des Lobéliacées. (Journ. de Bot. Ann. 19. No. 1. p. 12—20. Ill.)

III. Morphologie, Befruchtung, Entwickelungsgeschichte, Teratologie, Cytologie.

Cf. VI. **Chemineau.**

Gillot, X. 1904. Partitions anormales d'Asplenium trichomanes L. (A. trichomanes var. ramosum L.). (Bull. Soc. Bot. France. Session jubilaire 1904. p. XCII—CI.)
Guégen, F. 1905. Sur la structure et le mode de formation des monstruosités dites „figues doubles". (Bull. Soc. Bot. France. T. LII. No. 1. p. 47—49. Ill.)
Guérin, P. 1904. Connaissances actuelles sur la fécondation chez les phanérogames. (Paris 1904. 8°. 160 pp.)
Hering, G. 1904. Untersuchungen über das Wachstum invers gestellter Pflanzenorgane. (Diss. Leipzig. 1904. 8°. 64 pp. Mit 5 Fig.)
Hockauf, J. 1905. Mitteilungen aus der Praxis. Ein interessanter Salepknollen. (Pharmac. Centralhalle. Jahrg. XLVI. No. 5. p. 83—84. Mit 4 Textabb.) [Beschreibung eines Knollens, der einen ziemlich grossen Stein eingewachsen enthielt und die Art und Weise der Umwachsung desselben. — Matouschek (Reichenberg).]
Maheu, J. et X. Gillot. 1905. Etude morphologique et histologique des ascidies de Saxifrages. (Journ. de Bot. Ann. 19. No. 2. p. 27—39. Ill.)
Nicloux, M. 1904. Sur un procédé d'isolement du cytoplasme. (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1904. No. 8. p. 567—568.)
Peltrisot, C. N. 1904. Développement et structure de la graine chez les Ericacées [suite]. (Journ. de Bot. Ann. 18. Nos. 10/11. p. 309—367. Ill. [à suivre.])
Rosenberg, A. 1905. Zur Kenntnis der Reduktionsteilung in Pflanzen. (Bot. Not. 1905. H. 1a. p. 1—24.)
Schläpfer, V. 1905. Eine physikalische Erklärung der achromatischen Spindelfigur und der Wanderung des Chromatinschleifen bei der indirekten Zellteilung. (Archiv f. Entwick. Mechanik d. Organismen. XIX. 1. p. 108—128. Mit 11 Textfig.)
Schnarf, K. 1904. Beiträge zur Kenntnis des Sporangienwandbaues der Polypodiaceae und der Cyatheaceae und seiner sytematischen Bedeutung. (Sitzber. Kais. Akad. Wiss. Wien. Mat. Nat. Kl. Bd. CXIII. H. VIII-IX. p. 549—573. Mit 1 Taf.)
Schweiger, J. 1905. Beiträge zur Kenntnis der Samenentwicklung der Euphorbiaceen. (Flora. Bd. 94. H. 2. p. 339—379.)
Signa, A. 1904. Alcune anomalie nelle infiorescenze della canapa. (Staz. Sperim. Agrarie Ital. Modena. Vol. XXXVII. Fasc. XI—XII. p. 1019—1025.)
Tschirch, A. 1905. Ueber die Heterorhizie bei Dikotylen. (Flora. Bd. 94. H. I. p. 69—78.)
Ugolini, U. 1904. Comunicazione di un saggio di studi sulla fioritura delle piante bresciane. (Commentari Ateneo Brescia. Anno 1904. p. 153—163.)
Vejdovsky, F. 1904. O puvodu a osudech t. zo. jádra źlontkoného (Č. jádra Balbianiho) a význam centriol při u melé partenogenesi. (Ueber den Ursprung und das Schicksal des sogen. Dotterkernes (oder des

Balbianischen Kernes) und die Bedeutung der Centriolen bei künstlicher Parthenogenesis.) (Sitzber. Kgl. Böhmisch. Gesell. Wiss. No. XII. 21 pp. 7 Textfig.)

Winkler, H. 1905. Ueber Parthenogenesis bei Wikstroemia indica (L.) C. A. Mey. (Ber. Deutsch. Bot. Gesell. Jg. 1904. Bd. XXII. H. 10. p. 573—580.)

Winkler, H. 1905. Ueber regenerative Sprossbildung an den Ranken, Blättern und Internodien von Passiflora coerulea L. (Ber. Deutsch. Bot. Gesell. Bd. XXIII. H. 1. p. 45—48. Mit 1 Abb.)

Worsdell, W. C. 1905. Berichtigung. [Cycadeae.] (Flora. Bd. 94. H. 2. p. 380—381.)

IV. Biologie.

Massart, J. 1904. Les plantes épiphytes. (Revue Hortic. Belge et Etrangère. T. XXX.)

Ross. 1904. Die Lebensweise der Kletterpflanzen. (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. XVIII—XX.)

Schaffnit, K. 1904. Ueber die Nektarien der Ranunculaceen unter Berücksichtigung der Struktur der kronartig gefärbten Blütenteile. (Diss. Erlangen. 1904. 8°. 62 pp.)

Schulz, A. 1905. Beiträge zur Kenntnis des Blühens der einheimischen Phanerogamen. (Ber. Deutsch. Bot. Gesell. Bd. XXIII. H. 1. p. 18—29. H. 10. p. 580—590.)

Schulz, A. 1905. Das Blühen der einheimischen Arten der Gattung Melandryum. (Beih. Bot. Centralbl. XVIII. Abt. I. H. 2. p. 287—318.)

Wesenberg-Lund. 1905. A comparative study of the lakes of Scotland and Denmark. (Proc. Roy. Soc. Edinburgh. Vol. XXV. No. VI. p. 401—448.)

Wéry, Joséphine 1904. Quelques expériences sur l'attraction des abeilles par les fleurs. (Bull. Acad. Roy. Belgique Cl. d. Sci. 1904. No. 12. p. 1211—1261.)

V. Varietäten, Descendenz, Hybriden.

Cf. II. **Jeffrey**; III. **Gillot, Maheu & Gillot.**

Davenport, C. B. 1904. Statistical methods with special reference to biological variation. (New-York, J. Wiley and Sons; London, Chapman and Hall. 1904. 2. rev. edit. 8°. VIII, 233 pp. Ill.)

Howard, A. 1905. Befruchtung und Kreuzung des Hopfens. (Allg. Brauer- und Hopfen-Ztg. No. 54. 4 pp. 5 Fig.)

Molliard. 1905. Deux cas de duplicature florale provoqués par une nutrition défectueuse, et hérédité de cette anomalie. (Bull. Soc. Bot. France. T. LII. No. 1. p. 13—15.)

Pantanelli, E. 1905. Ueber Albinismus im Pflanzenreich. (Zeitschr. Pflanzenkr. Bd. XV. H. I. p. 1—21.)

Petersen, O. G. 1903 (erhalten 1905). Formentlige Bastarder mellem Skovfyr og Bjorgfyr. (Hybrides prétendus de Pinus silvestris et P. montana.) (Tidsskr. for Skovvasen Kjöbenhavn. Bd. XV. p. 171—184.)

Sch., W. 1905. Die meteorologischen Ursachen der Schlitzblättrigkeit bei der Rosskastanie. (Prometheus. Jg. XVI. No. 796. p. 249—251. Mit Abb.)

Shenstone, J. C. 1905. Heredity. (Knowledge and Sci. News. Vol. 2. No. 1. p. 17. No. 3. p. 49-52.)

Sonntag. 1904. Mechanische Zweckmässigkeiten im Bau der Aeste unserer Nadelhölzer. (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 126—133.)

Sprenger, C. 1905. Narcissenhybriden. (Wiener Ill. Gart.-Ztg. Jg. XXX. H. 2. p. 52—56.)

Tschermak, C. 1905. Die neuentdeckten Vererbungsgesetze und ihre praktische Anwendung für die rationelle Pflanzenzüchtung. (Wiener landw. Ztg. 1905. No. 17, 18, 19. mit Abb.) [Allgemeine Darstellung mit Beispielen von Bastardierungen, welche der Verf. ausführte. — C. Fruwirth.]

Vries, Hugo de 1905. A new Conception concerning the Origin of Species. (Harper's Magazine. Vol. 110. p. 209—213.) [A non-technical account of the mutation theory and of the reasons why the idea of the necessity of such a theory arose in the author's mind. Also a short description of the actual cultures with Oenothera. The paper is intended for the general reader. — H. M. Richards (New York).]

Walker, J. F. 1905. The formation of a species. (Geolog. Magazine. Vol. II. No. I. No. 487. p. 15—17.)

Watterson, Ada 1905. An unusual Begonia. (Plant World. Vol. 8. No. 1. p. 12—13. With 1 fig.)

Wittmack, L. 1905. Streptocarpus, neue Hybriden. (Gartenflora. Jg. 54. H. 3. p. 57—58. Mit 1 col. Taf.)

VI. Physiologie.

Cf. X. **Perotti, Rahn**; XVI. **Jalowetz.**

Bernard, Ch. 1905. A propos de l'assimilation en dehors de l'organisme. (C. R. Acad. Sci. Paris. CXL. No. 8. p. 509—511.)

Brachin, A. 1904. Recherches sur la lactase. (Journ. Pharmac. et Chim. 1904. 1e Octobre.)

Chemineau, R. 1904. Recherches microchimiques sur quelques glucosides. (Trav. Labor. Matière Méd. Ecole Sup. Pharm. Paris. T. II. 104 pp. Avec 4 pl. col. et figs.)

Euler, H. 1904. Zur Kenntnis der Assimilationsvorgänge. I. (Ber. Deutsch. Chem. Gesell. Bd. XXXVII. p. 3411 u. f.)

Eijkman, C. 1904. Ueber thermolabile Stoffwechselproducte als Ursache der natürlichen Wachstumshemmung der Mikroorganismen. (Centralbl. Bakt. Abt. I. Bd. XXXVII. p. 436.)

Griffiths, A. B. 1905. On Geranium Chlorophyll. (Chem. News. Febr. 17th 1905.)

Jegorow, M. 1904. Ueber die Stoffverbindung bei der Keimung von Cucurbita maxima. (Ann. Inst. Agron. Moscou. Ann. X. Livr. 2 et 3 en russe.)

Jetta, G. 1904. Sulla desidratazione delle pentosane del tabacco durante la cura e le fermentazioni. (Boll. Tecnico Coltiv. Tabacchi. Ann. III. No. 5/6. p. 25—31.)

Laurent, J. 1905. Assimilation de substances ternaires par les plantes vertes. — Substances ternaires et tubérisation chez les végétaux. (C. R. Soc. Biol. Paris. T. LVIII. p. 190—192.)

Loeb, W. 1904. Zur Kenntnis der Assimilation der Kohlensäure. (Ber. Deutsch. Chem. Gesell. Bd XXXVII. p. 3593 u. f.)

Lutz, L. 1904. Les microorganismes fixateurs d'azote (morphologie et biologie). (Paris, J. Lechevalier. 1904. 8°. 187 pp. et 18 figs.)

Madsen, Th. et H. Noguchi. 1904. Toxines et Antitoxines. L'influence de la température sur la vitesse de réaction. II. (Overs. Kong. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1904. No. 6. p. 447—456.)

Madsen, Th. et H. Noguchi. 1904. Toxines et Antitoxines. Saponine-Cholestérine. (Overs. Kong. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1904. No. 6. p. 457—464.)

Madsen, Th. et L. Walbum. 1904. Toxines et Antitoxines. L'influence de la température sur la vitesse de réaction. I. (Overs. Kong. Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1904. No. 6. p. 425—446.)

Massart, J. 1904. Physiologie végétale. Résumé de leçons. (Bull. Fédération Soc. Hortic. Belgique. 1904. No. 4. p. 106—111.)

Mazé, P. 1904. Sur l'isolement de la zymase des végétaux et des tissus animaux; revue critique. (Ann. Inst. Pasteur. T. XVIII. p. 535.)

Micheels, H. et P. de Heen. 1905. Influence du radium sur l'énergie respiratoire de graines en germination. (Bull. Acad. Roy. Belgique Cl. d. Sci. 1905. No. 1. p. 29—34.)

Pollak, L. 1904. Zur Frage der einheitlichen und spezifischen Natur des Pankreastrypsins. (Hofmeister's Beitr. Chem. Physiol. Bd. 6. p. 95 u. f.)

Prausnitz, C. 1905. Zur Natur des Heufiebergiftes und seines spezifischen Gegengiftes. (Berlin. Klin. Wochenschr. Bd. 42. p. 227 u. f.)

Prianischnikow, D. 1905. Ueber den Einfluss von Ammoniumsalzen auf die Aufnahme von Phosphorsäure bei höheren Pflanzen. [V. M.] (Ber. Deutsch. Bot. Gesell. Bd. XXIII. H. 1. p. 8—17.)

Price, T. M. 1905. The effect of some food preservatives on the action of digestive enzymes. (Centralbl. Bakt. Abt. II. Bd. XIV. No. 3/4. p. 65—75.)

Reiss, E. 1904. Eine Beziehung des Lecithins zu Fermenten. (Berlin. Klin. Wochenschr. 1904. p. 1169 u. ff.)

Roux, E. 1905. Sur la transformation de l'amylocellulose en amidon. (C. R. Acad. Sci. Paris CXL. 13 Févr. 1905.)

Sacharoff, G. 1904. Ueber die Gewöhnung des Milzbrandbazillen an die baktericide Wirkung des Serums. (Cbl. Bakt. Abt. I. Bd. XXXVII. p. 411.)

Schellenberg, H. C. 1905. Ueber Hemicellulosen als Reservestoffe bei unseren Waldbäumen. (Ber. Deutsch. Bot. Gesell. Bd. XXIII. H. 1. p. 36—45.)

Stefanowska, Mlle. M. 1905. Sur l'accroissement du poids des substances organiques et minérales dans l'avoine, en fonction de l'âge. (C. R. Acad. Sci. Paris. T. CXL. No. 1. p. 58—60.)

Stewart, S. A. 1905. The vitality of seeds. (Irish Naturalist. Vol. XIV. p. 19.)

Stoklasa, J. und E. Vitek. 1905. Beiträge zur Erkenntnis des Einflusses verschiedener Kohlenhydrate und organischer Säuren auf die Metamorphose des Nitrates durch Bakterien. (Centralbl. Bacter. Abt. II. Bd. XIV. No. 3/4. p. 102—118. Schluss folgt.)

Tischler, G. 1905. Ueber das Vorkommen von Statolithen bei wenig oder gar nicht geotropischen Wurzeln. (Flora. Bd. 94. H. I. p. 1—68.)

Treboux, O. 1905. Zur Stickstoffernährung der grünen Pflanze. [V. M.] (Ber. Deutsch. Bot. Gesell. Jg. 1904. Bd. XXII. H. 10. p. 570—572.)

True, R. H. and C. S. Oglevee. 1905. The effect of the presence of insoluble substances on the toxic action of poisons. (Bot. Gaz. Vol. XXXIX. No. 1. p. 1—21.)

Vierhapper, Fr. und K. Linsbauer. 1905. Bau und Leben der Pflanzen. In 12 gemeinverständlichen Vorträgen. (Wien, C. Konegen. 1905. 8°. VII, 204 pp. Mit 22 Abb.)

Vines, S. H. 1905. The proteases of plants. II. (Ann. of Bot. Vol. XIX. No. 73. p. 149—162.)

Wächter, W. 1905. Untersuchungen über den Austritt von Zucker aus den Zellen der Speicherorgane von Allium Cepa und Beta vulgaris. (Jahrb. Wiss. Bot. Bd. 41. H. 2. p. 165—220. Mit 1 Textfig.)

Westell, W. P. 1905. The vitality of seeds. (Irish Naturalist. Vol. XIV. p. 40—41.)

Wiesner, J. 1905. Ueber Frostlaubfall nebst Bemerkungen über die Mechanik der Blattablösung. (Ber. Deutsch. Bot. Gesell. Bd. XXIII. H. 1. p. 49—60. Mit 1 Abb.)

Wolff, J. et A. Fernbach. 1905. Sur la coagulation diastasique de l'amidon. (C. R. Acad. Sci. Paris. T. CXL. No. 2. p. 95—97.)

VII. Palaeontologie.

Koehne, W. 1904. Sigillarienstämme. Unterscheidungsmerkmale, Arten, geologische Verbreitung, besonders mit Rücksicht auf die preussischen Steinkohlenreviere. (Abh. Preuss. Geol. Landesanstalt. 43. p. 117.)

Nathorst, A. G. 1904. Die oberdevonische Flora des Ellesmure-Landes. (Report of the Second Norwegian Arctic Exped. in the „Fram“ 1898—1902. Kristiania 1904. No. 1. Mit 7 Taf. und 4 Textf.)

Scott, D. H. 1905. On the structure and affinities of fossil plants from the palaeozoic rocks. V. On a new type of Sphenophyllaceous cone (Sphenophyllum fertile) from the lower coal-measures [Abstract.] (Ann. of Bot. Vol. XIX. No. 73. p. 168—169.)

Stather, J. W. 1905. The Fossiliferous Drift Deposits at Kirmington, Lincolnshire. (Naturalist. No. 576. p. 15—18.)
White C. H. 1905. A process of plant fossilization. (American Journ. Sci. Vol. XIX. No. 111. p. 231—236. Ill.)
White, D. 1905. Palaeobotany of Perry Basin in Southeastern Maine. (U. S. Geol. Surv. Prof. Papers. No. 35. p. 35—92. pl. II—VI.)

VIII. Cryptogamen im Allgemeinen.

Okamura, K. and **T. Nishikawa. 1904.** A list of the species of Ceratium in Japan. (Annotationes Zoologicae Japonenses. Vol. V. Part 3. p. 121—131. pl. VI.)
Smith, A. 1905. Cryptogams in the Grimsby District. (Naturalist. No. 578. p. 83—84.)

IX. Algae.

Chalon, J. 1905. Liste des Algues marines observées jusqu'à ce jour entre l'embouchure de l'Escaut et la Corogne incl. Iles Anglo-Normandes. (Anvers, J. E. Buschman. 1905.)
Malme, G. O. 1904. Om förgrenade årrskot hos träd och buskar. (Ark. för Bot. III. No. 15. p. 1—3.)
Skorikow, A. S. 1905. Beobachtungen über das Plankton der Newa. (Biol. Cbl. Bd. XXV. No. 1. p. 5—19.)
Téodoresco, E. C. 1905. De l'action qu'exercent les basses températures sur les zoospores des Algues. (C. R. Acad. Sci. Paris. T. CXL. No. 8. p. 522—524.)
Téodoresco, E. C. 1905. Organisation et développement du Dunaliella, nouveau genre de Volvocacée-Polyblépharidée. (Beih. Bot. Cbl. XVIII. Abt. I. H. 2. p. 215—232. Mit 2 Taf. und 5 Textabb.)
Wattam, W. E. L. 1905. Plant life of the sea-shore. (Nature Study. Vol. XIV. No. 152. p. 23—27. With 3 figs.)
Weiss, F. E. 1905. Seaweeds. (Proc. Manchester Field Club. Vol. 1. Part II. p. 143.)
Yendo, K. 1903 (received 1905). Investigations on „Isoyake" (decrease of seaweed), (Journ. Imp. Fisheries Bureau. Vol. XII. No. 1. p. 1—33. Japanese.)
Yendo, K. 1903 (received 1905). „Isoyake" in the prefecture of Chiba. (Journ. Imp. Fisheries Bureau. Vol. XII. No. 1. p. 34—38. Japanese.)
Yendo, K. 1903 (received 1905). Relation between the current and the distribution of the marine vegetation of Tokyo bay. (Journ. Imp. Fisheries Bureau. Vol. XII. No. 1. p. 39—47. Japanese.)
Zacharias, O. 1905. Beobachtungen über das Leuchtvermögen von Ceratium tripos (Müll.). (Biol. Cbl. Bd. XXV. No. 1. p. 20—30.)
Zacharias, O. 1905. Ueber eine Wasserblüte von Volvox minor und Volvox globator. (Biol. Cbl. XXV. 3. p. 95—96.)

X. Bacteriologie.

Cf. VI. **Lutz, Madsen & Noguchi, Madsen & Walbum, Sacharoff.**

Baumann, E. 1905. Ueber den Befund von milzbrandähnlichen Bazillen im Wasser. (Hyg. Rundschau. Bd. 15. p. 7.)
Bertrand, G. 1904. Etude biochimique de la bactérie du sorbose. (Thèse Paris. 1904. 111 pp.)
Bienstock. 1904. Anaérobies et symbiose. (Ann. Inst. Pasteur. T. XVII. p. 850.)
Brüning, H. 1904. Ueber infektiösen, fieberhaften Icterus (Morbus Weilii) im Kindesalter, zugleich ein Beitrag zur Pathogenese des Bacillus Proteus fluorescens. (Deutsche Mediz. Wochenschr. Bd. 30. p. 1269.)
Duchláček, F. 1904. Biologicko-chemické studie o bacillu tyfi abdominalis a bakteria coli commune. (Biologisch-chemische Studien über Bacillus tyfi abdominalis und Bacterium coli commune). (Rozpravy [Abhandlungen] Böhmisch Akad. Cl. II. Jg. XIII. 17 pp. 1 Textfig.)
Fernbach et **Wolff. 1904.** Recherches sur la coagulation de l'amidon (Ann. Inst. Pasteur. T. XVIII. p. 165.)

Grégoire, Ach. et **J. Hendrick. 1904.** Recherche de l'antifébrine employée pour masquer les effets de la tuberculination. (Bull. Inst. Chim. et Bact. Gembloux. No. 74. p. 61—62.)

Kutscher. 1905. Neuere Arbeiten über die Bakterien der Tuberkelbazillen-Gruppe. (Berlin. Klin. Wochenschr. Bd. 42. p. 238 u. ff.)

Palmans, L. 1904. Etude d'un bacille trouvé dans les oeufs. (Bull. Inst. Chim. et Bactér. Gembloux. No. 74. p 66—71.)

Perotti, R. 1905. Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microorganismi della nitrificazione. (Atti R. Accad. Lincei Roma. Ann. CCCII. Vol. XIV. Fasc. 4. p. 228—231.)

Rahn, O. 1905. Die Empfindlichkeit der Fäulniss- und Milchsäurebakterien gegen Gifte. (Cbl. Bakt. Abt. II. Bd. XIV. No. 1. p. 21—25.)

Remy, L. 1905. Contribution à l'étude du mécanisme de l'immunité naturelle contre la bactéridie charbonneuse. — Mémoire couronné par l'Académie royale de médecine. (Bull. Inst. Chim. et Bact. Gembloux. No. 74. p. 1—32.)

Rossi, G. de 1904. Filtrirbarkeit der Geisseln der Bakterien und ihre Funktion als freie Rezeptoren. (Cbl. Bakt. Abt. I. Bd. XXXVII. p. 433.)

Sellards, A. W, 1904. Some researches on anaërobic cultures with phosphorus. (Cbl. Bakt. Abt. I. Bd. XXXVII. p. 632.)

Smith, R. G. 1904. A variable Galactan Bacterium (Bacillus Atherstonei n. sp.). (Proc. Linn. Soc. New South Wales. Vol. XXIX. No. 115. p. 442—448.)

Smith, R. G. 1904. The Red String of the Sugar-Cane (Bacillus pseudarabinus n. sp.) (Proc. Linn. Soc. New South Wales. Vol. XXIX. No. 115. p. 449—460.)

Vejdovsky, F. 1904. O zvlástnim připadu fagocytosy. (Ueber einen besonderen Fall von Phagocytose). (Sitzber. Kgl. Böhm. Gesell. Wiss. No. VIII. 10 pp. 3 Textfig.)

Weil, E. 1904. Ueber den Mechanismus der Bakterienagglutination durch Gelatine. (Cbl. Bakt. Abt. I. Bd. XXXVII. p. 426.)

Zacharias, O. 1905. Ueber das Leuchten von Schlachtfleisch. (Nerthus. Jg. VII. H. 4. p. 62—64. Mit 1 Fig.)

XI. Pathologie, Fungi.

Cf. V. **Pantanelli.**

Arata, Ideta 1903. Lehrbuch der Pflanzenkrankheiten in Japan. (Tokio, Shokwabo. 8°. Mit 144 Textabb. und 13 Taf. Japanisch.)

Bail. 1904. Mitteilungen über Pilze. (Schrift. Naturf. Gesell. Danz. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 65—71.)

Boudier. 1904. Icones Mycologicae Sér. I. Livr. 2 et 3. Sept. et Déc. 1904. Paris.

Briosi, G. 1905. Relazione sul roncet delle viti in Sicilia. (Boll. Ministero Agric. Roma 1905.)

Cercelet. 1905. Traitement préventif contre les Pyrales. (Revue de Viticulture. T. XXIII. p. 154—153.) [En Russie, d'après Bertren, on empêche la montée des chenilles de l'Ino ampelophaga en déposant autour du cep un anneau de substance gluante, formé d'un mélange, à parties égales, de bitume de Iudée et d'huile d'Olive. Ce procédé pourrait être appliqué à la lutte contre la Pyrale. — Paul Vuillemin.]

Elenew, P. 1904. Enumeratio fungorum in provincia Smolenskiensi aestatibus 1897 et 1899 annorum collectorum. (Ann. Inst. Agron. Moscou. Année X. Livre 3. p. 507—544. Russisch.)

Ferry, René 1904. Etude sur le Champignon des maisons (Merulius lacrymans), destructeur des bois de charpentes de M. J. Beauverie. (Revue mycol. T. 26. No. 104. p. 160—167. Pl. CCXLIII. fig. 19—21.) [Résumé détaillé du mémoire publié par Beauverie en 1903 (voir Bot. Centr. t. XCIII. p. 166). — Paul Vuillemin.]

Ferry, René 1904. La Monographie des Acrasiées de M. E.-W. Olive (Revue Mycol. T. 26. No. 104. p. 141—159.) Pl. CCXLII. Fig. 3—18.

[Cette analyse est presque une traduction complète d'un important Mémoire publié en 1902 (dans les Proc. of the Boston Soc. of nat. hist.). Le sujet est d'un haut intérêt et mérite de fixer l'attention des lecteurs de langue française. — Paul Vuillemin.]

Galli-Valerio, B. 1904. Sur la présence de Blastomycètes dans un cas de molluscum contagiosum. (Arch. Parasitol. T. IX. p. 145—146.)

Heinisch, W. und J. Zellner. 1904. Zur Chemie des Fliegenpilzes (Amanita muscaria L.). (Anz. Kais. Akad. Wiss. Wien. Mat. Nat. Kl. Jg. 1904. No. IX. p. 89—90.)

Herrmann. 1904. Zur Kropfbildung bei der Eiche. (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 113—119.)

Höhnel, F. von 1905. Mykologisches. (Forts.) (Oesterr. Bot. Zschr. Jg. LV. No. 1. p. 13—24. No. 2. p. 51—55. Forts. folgt.)

Jordi, E. A. 1904. Beiträge zur Kenntnis der Papilionaceen bewohnenden Uromycesarten. (Diss. Bern. 1904. 8°. 33 pp.)

Lafar, F. 1904. Handbuch der technischen Mykologie. Lfrg. 4. Jena 1904.)

Léger, L. et E. Hesse. 1905. Sur un nouveau Protiste parasite des Otiorhynques. (C. R. Soc. Biol. T. LVIII. p. 92—94.)

Lindroth, I. J. 1904. Mykologische Mittheilungen. 11—15. (Acta Soc. Fauna et Flora Fennica. 1904. 18 pp. Mit 7 Fig.)

Marchal, E. 1904. Les maladies cryptogamiques des arbres fruitiers. Résumé de leçons. (Bull. Fédération Soc. Hortic. Belgique. 1904. No. 4. p. 97—100.)

Milburn, Th. 1904. Ueber Aenderungen der Farben bei Pilzen und Bakterien. (Diss. Halle. 8°. 30 pp. Mit 2 Taf. und 6 Fig.)

Molliard, M. 1904. Structure de quelques Tylenchocécidies foliaires. (Bull. Soc. bot. France. LI. Session extraord. Août 1904. p. CI—CXII. fig. dans le texte.)

Noack, F. 1905. Ueber Frostblasen und ihre Entstehung. (Zeitschr. Pflanzenkr. Bd. XV. H. I. p. 29—44.)

Palmans, L. 1904. L'Epidermophyton gallinae. (Bull. Inst. Chim. et Bactér. Gembloux. No. 74. p. 63—65.)

Pantanelli, E. 1905. Contribuzioni alla meccanica dell' accrescimento. — I. Sull'accrescimento dei filamenti miceliari delle volgari muffe. (Ann. di Bot. Vol. II. No. 185—218.)

Peglion, V. 1905. Intorno alla nebbia o mal bianco dell'Evonymus japonicus. (Atti R. Accad. Lincei Roma. Ann. CCCII. Vol. XIV. Fasc. 4. p. 232—234.)

Poskin, J. 1904. Insectes utiles et insectes nuisibles. Résumé de leçon. (Bull. Fédération Soc. Hortic. Belgique. No. 4. p. 104—106.)

Rehm. 1905. Psilopezia Berk., Syn. Peltidium Kalchbr., eine im Wasser lebende Discomyceten-Gattung. (Mitt. Bayr. bot. Ver. Erf. heim. Flora. 1905. No. 34. p. 423—425.)

Rick. 1905. Fungi austro-americani. Fasc. II. (Ann. Mycol. Vol. III. No. 1. p. 15--18.)

Rolland, L. 1905. Les champignons des îles Baléares (suite). (Bull. Trim. Soc. Mycol. France. T. XXI. Fasc. I. p. 21—38.)

Rostrup, E. 1904. Fungi Groenlandiae orientalis in expeditionibus G. Andrup 1898—1902 a G. Andrup et N. Hartz collecti. (Meddel. om Grönland. Vol. XXX. p. 113—121.)

Rostrup, E. 1905. Mykologische Meddelelser. IX. Spredte Mettegelser fra 1899—1903. (Mykologische Mitteilungen. IX. Zerstreute Beobachtungen von 1899—1903.) (Bot. Tidsskr. Vol. XXVI. H. 3. p. 305—317. Avec résumé français.)

Saccardo, D. 1905. Mycotheca Italica, sistens Fungos Italicos exsiccatos. Centuriae XV et XVI. No. 1201—1400. (Romae. 1905. 4°. In portofoglio.)

Salmon, E. S. 1905. Cultural experiments with an Oidium on Evonymus japonicus Linn. f. (Ann. Mycol. Vol. III. No. 1. p. 1—15. With 1 pl.)

Salmon, E. S. 1905. Further cultural experiments with biologic forms of the Erysiphaceae. (Ann. of Bot. Vol. XIX. No. 73. p. 125—148.)

Salmon, E. S. 1905. Preliminary note on an endophytic species of the Erysiphaceae. (Ann. Mycol. Vol. III. No. 1. p. 82—83.)
Schüler, C. 1905. Die Champignonzucht als landwirthschaftlicher Nebenbetrieb. (Frankfurt a. O., Trowitsch & Sohn. 1905. 4 verb. Aufl. gr. 8°. 71 pp. 30 Abb.)
Solereder. 1905. Ueber Hexenbesen auf Quercus rubra L., nebst einer Zusammenstellung der auf Holzpflanzen beobachteten Hexenbesen. (Naturw. Zschr. Land- u. Forstw. Jg. 3. H. 1. p. 17—24. Mit 1 Abb.)
Stäger, Rob. 1905. Weitere Beiträge zur Biologie des Mutterkorns. (Ctrbl. Bakt. Abth. II. Bd. XIV. No. 1. p. 25—32.)
Szabó, Z. von 1905. Ueber eine neue Hyphomyceten-Gattung. (Hedwigia. Bd. XLIV. H. 2. p. 76—77. 1 Textfig.)
Tranzschel, W. 1905. Beiträge zur Biologie der Uredineen. Bericht über die im Jahre 1904 ausgeführten Culturversuche. (Trav. Musée Botan. Imp. St. Pétersburg. Livr. II. p. 64—80.)
Tranzschel, W. 1904. Contributiones ad floram mycologicam Rossiae. Enumeratio fungorum in Tauria lectorum. II. (Trav. Musée Bot. Acad. Imp. Sci. St. Petersbourg. Livr. II. p. 31—47. — Russisch.)
Trotter, A. 1905. Ascochyta Salicorniae P. Magnus var. Salicorniae patulae Trotter. (Ann. Mycol. Vol. III. No. 1. p. 30.)
Tubeuf, K. von 1905. Der sogenannte Krebs der Apfelbäume. (Naturw. Zschr. Land- u. Forstw. Jg. 3. H. 2. p. 93. 2 Abb.)
Tubeuf, K. von 1905. Der zerschlitzte Warzenpilz, Thelephora laciniata Pers. (Naturw. Zschr. Land- und Forstw. Jg. 3. H. 2. p. 91—92. 1 Abb.)
Tubeuf, K. von 1905. Infektionsversuche mit Uredineen. (Naturw. Zschr. Land- u. Forstw. Jg. 3. H. 1. p. 42—45. 8 Abb.)
Tubeuf, K. von 1905. Spalten einer Fichte durch den Blitz. (Naturw. Zschr. Land- u. Forstw. Jg. 3. H. 1. p. 45. Mit 1 Abb.)
Uzel, J. 1904. Ocizopasne houbě Cercospora beticola Sacc. na řep. cukrové a krmné. (Ueber den parasitischen Pilz Cercospora beticola Sacc. an der Zucker und Futterrübe. (Prag. 1904. 16 pp. 2 Taf.)
Viala, P. 1905. La gélivure aux îles des Canaries. (Rev. Vitic. T. XXIII. p. 26.)
Vries, Hugo de 1905. Ontsmetting van vijvers en water-bassins. (Album der Natuur. Jan. 1905. p. 104—108.)
Vuillemin, P. 1905. Hyphoïdes et Bactéroïdes. (C. R. Acad. Sci. Paris. T. CXL. No. 1. p. 52—53.)
Ward, H. Marshall 1905. Recent researches on the parasitism of Fungi. (Ann. of Bot. Vol. XIX. No. 73. p. 1—54.)
Woronin, M. 1904. Beitrag zur Kenntniss der Monoblepharideen. (Mémoires Acad. Imp. Sci. St. Pétersburg. Sér. VIII. Classe physico-mathém. Vol. XVI. No. 4. 24 pp. 3 Taf.)
Wóycicki, S. 1904. Einige neue Beiträge zur Entwickelungsgeschichte von Basidiobolus ranarum Eidam. (Warschau. 12 pp. 1 Taf. Russisch.) [Vergl. Flora, Bd. XCIII, 1904, p. 87 und das Referat im Bot. Ctrlbl., Bd. XCVI, 1904, No. 39, p. 332. — W. Tranzschel.]

XII. Lichenes.

Arcangeli, A. 1904. Appunti sul tallo dell' Usnea sulphurea Fr. (Atti Soc. Toscana Sci. Nat. Memorie. Vol. XX. p. 152—166. con tav. VI.)
Hesse, O. 1904. Ueber einige Orseilleflechten und deren Chromogene. (Ber. Deutsch. Chem. Gesell. Bd. XXXVII. p. 4693—4696.)
Wainio, E. A. 1905. Lichenes expeditionis G. Andrup. [1898—1902.] (Meddel. om Grönland. Köbenhavn. Vol. XXX. p. 125—141.)
Zahlbruckner, A. 1905. Lichenes [Flechten]. B. Specieller Teil. Teil I. Abt. I. Bogen 7—9. (Natürl. Pflanzenfam. Lfrg. 221. p. 97—144. Mit 105 Einzelbild. in 20 Fig. Leipzig, W. Engelmann, 1905.)
Zahlbruckner, A. 1905. Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens III—IV. (Oesterr. Bot. Zschr. Jg. LV. No. 1. p. 1—6. No. 2. p. 55—69. 1 Taf.)
Zopf, W. 1905. Zur Kenntniss der Flechtenstoffe. (J. Liebig's Ann. d. Chemie. CCCXXXVIII. 1. p. 35—70.)

XIII. Bryophyten.

Dismier, G. 1905. Trichodon cylindricus Schpr. et Campylopus subulatus Schpr. dans les Vosges. Muscinées rares ou peu connues pour cette chaîne de montagnes. (Rev. Bryol. 1905. p. 8—10.)

Fleischer, M. 1904. Musci Archipelagi Indici exsiccati. Series VII. Ni. 301—350. Cum indice. Berolini 1904.

Herzog, Th. 1905. Ein Beitrag zur Kenntnis der Barbula sinuosa. (Beih. Bot. Ctrlbl. Bd. XVIII. H. 2. p. 115—118.)

Nicholson, W. E. 1905. Supplemental notes on the mosses of South-Western Switzerland. (Rev. Bryol. 1905. p. 3—7.)

Roth, G. 1905. Die europäischen Laubmoose. (11. [Schluss] Lfrg. Bd. 2. Bogen 41—46. Taf. LI—LXII. Leipzig, W. Engelmann, 1905.)

Russell, J. 1904. Report of the Microscopical Section. (Trans. Edinb. Field Naturalist's and Microscopical Society. V. pt. II. 1904. p. 141—143.) [Contains a short account of the life-history of Marchantia polymorpha and Junaria hygrometrica. — A. Gepp.]

Schiffner, V. 1905. Bryologische Fragmente. XVIII—XXII. (Oesterr. Bot. Zschr. Jg. LV. No. 1. p. 6—13.)

Schiffner, V. 1905. Eine neue europäische Art der Gattung Lophozia. (Oesterr. Bot. Zschr. Jg. LV. No. 2. p. 47—50.)

Stephani, F. 1905. Hepaticarum species novae XI. (Hedwigia. Band XLIV. H. 2. p. 72—75.)

Stephani, F. 1905. Species Hepaticarum [suite]. (Bull. Herb. Boiss. Sér. 2. T. V. No. 2. p. 175—190.)

Watts, W. W. 1904. Further notes on Australian Hepatics. (Proc. Linnean Soc. New South Wales. XXX. No. 115. p. 558—560.) [A list of 44 species determined by F. Stephani. — A. Gepp.]

Watts, W. W. 1903 [received 1905]. Notes on some New South Wales Hepatics. (Proc. Linnean Soc. New South Wales. XXVII. p. 493, 494.) [A list of 23 species determined by F. Stephani. — A. Gepp.]

Wheldon, J. A. 1905. A gemmiparous Pterigynandrum. (Rev. Bryol. 1905. p. 7—8.)

XIV. Pteridophyten.

Cf. III. **Gillot, Schnarf.**

Bockwoldt. 1904. Seltene Gefässkryptogamen aus der Flora von Neustadt Wpr. (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 71.)

Kümmerle, J. B. 1904. Der vierblättrige Kleefarn in der Flora von Budapest. (Mag. Bot. Lap. Jg. III. No. 12.)

XV. Floristik, Geographie, Horticultur und Systematik der Phanerogamen.

Cf. II. **Hermann, Schwarzbart**; III. **Peltrisot**; V. **Petersen**; XVIII. **Stirrup.**

Ahlfvengren, Fr. E, 1904. Die Vegetationsverhältnisse der westpreussischen Moore östlich der Weichsel, mit besonderer Berücksichtigung der Veränderung der Flora durch Melioration. (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 241—318.)

Anastasia, G. E. 1904. La Lehmannia tomentosa, Spr. (Nicotiana colossea Andr. N. tomentosa R. e P.) (Boll. Tecnico Coltiv. Tabacchi. Ann. III. No. 3. p. 3—6. Con 1 tav.)

Andrée, K. 1904. Der Teutoburger Wald bei Iburg. (Diss. Göttingen. 1904. 8°. 47 pp.)

nonymus. 1904. Bemerkenswerte Bäume im Grossherzogtum Hessen in Wort und Bild. (Darmstadt, Zedler & Vogel. 1904. 82 pp. 34 Taf. 2 Kart. und 34 Abb.)

Arvet-Touvet et G. Gautier. 1904. Hieracium nouveaux pour la France ou pour l'Espagne. Deuxième partie: Diagnoses. (Bull. Soc. bot. France. LI. Session extraord. Août 1904. p. XXIII—XCI.)

Barbosa Rodrigues, J. 1903 [reçu 1905], L'Uiraêry ou Curare. Extraits et complément des notes d'un naturaliste brésilien. (Impr. Veuve Monnom, Bruxelles. 1903. 8°. 180 pp. Aves 7 pl. col.)

Battandier et Trabut, 1904. Flore analytique et synoptique de l'Algérie et la Tunisie. (Paris. 1904. 8°. 460 pp.)

Benz, R, F. von. 1905. Viola Villaquensis. (Oesterr. Botanische Zschr. Jg. LV. No. 1 p. 25.) [Verf. beschreibt unter diesem Namen den neuen Bastard Viola montana × arenaria, den er auf Napoleonswiese bei Villach entdeckte. — Hayek.]

Bouvier, L. 1904. Note sur le genre Lathraea (Orobanchées). (Bull. Soc. Amis Sci. Nat. Rouen. Ann. 39. Sem. 1. [1903.] p. 33—34.)

Bruyant, C. 1904. Limite inférieure de la végétation macrophytique au lac Pavin. (Assoc. Française Avanc. Sci. C. R. 32. Session Angers 1903. Notes et Mémoires Paris. 1904. p. 747—749.)

Busch, N. A. 1904. Aus der Bergflora von Chewsurien und Tuschetien (Kaukasus). (Acta Horti Petrop. St. Petersburg. [Russisch.])

Camus, A. et E. G. 1904, Classification des Saules d'Europe et Monographie des Saules de France [suite]. (Journ. de Bot. Ann. 18. No. 10, 11, 12. p. 11. p. 367—372. p. 373—379. à suivre.)

Conwentz. 1904. Bemerkenswerte angepflanzte Bäume in Konitz und Umgegend. (Schrift. Naturw. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 96—97.)

Conwentz. 1904. Einige in Westpreussen getroffene Massregeln zum Schutz der ursprünglichen Pflanzenwelt. Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 71- 77. Ill.)

örfler, J. 1904. Herbarium normale. Schedae ad centuriam XLVI. Vindobonae 1904.)

Drummond, J. R. 1904. On a Scirpus from Beluchistan and certain of its allies. (Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. LXXIII. No. 4. p. 137—148.)

Fedde, F. 1904. Einige Bemerkungen zu den Papaveraceae von P. Sintenis, Iter transcaspico-persicum 1900—1901. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg. Bd. XLV. Jg. 1903 [ersch. 1904]. p. 223—227.)

Fedde, F. 1904. Papaveraceae in horto botanico regio Berolinensi cultae. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg. Bd. XLV. Jg. 1903 [ersch. 1904]. p. 228—232.)

Fredericq, L. 1904. La faune et la flore glaciaires du plateau de la Baraque-Michel [point culminant de l'Ardenne]. (Bull. Acad. Roy. Belgique Cl. d. Sci. 1904. No. 12. p. 1263—1326.)

Handel-Mazetti, H. von 1905. Dritter Beitrag zur Gefässpflanzenflora von Tirol. (Oesterr. Bot. Zschr. Jg. LV. No. 2. p. 69—72.)

Hayata, B. 1904. Revisio Euphorbiacearum et Buxacearum Japonicarum. (Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo. Japan. Vol. XX. Art. 3. p. 1—92. Cum tab. 6.)

Hayek, A. von 1904. Schedae ad floram Stiriacam exsiccatam. (Wien 1904.)

Hayek, A. von 1905. Ueber den Bastard Asplenium ruta muraria × trichomanes. (Verhandl. K. K. Zool. Bot. Gesell. Wien XV. p. 12.) (Verf. fand in Untersteiermark zwischen Leutsch und Podvolovleg ein Exemplar dieses seltenen Bastardes, welches beschrieben und abgebildet wird. — Hayek.]

Hermann, F. 1904. Beiträge zur Flora von Anhalt und den angrenzenden preussischen Gebietsteilen. II. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg. Bd. XLV. Jg. 1903 [ersch. 1904]. p. 192—196.)

Hofmann, 1905. Forstliche Reiseskizzen aus Japan. Besteigung des Berges Ontake 3185 M. (Oesterr. Forst- und Jagdztg. (Jg. 23. No. 4. p 25—28. 5 Textbild.) [Bei dem Ausfluge kann man die vertikale Verbreitung der wichtigsten japanischen Holz-Arten beobachten. Verf. schildert anziehend die einzelnen Holzarten und die Baumformationen. Die Bilder zeigen Pinus densiflora, Cupressineen, Chamaecyparis-Bestände. — Matouschek (Reichenberg).]

Kusnezow, N. J. 1904. Subgenus Eugentiana Kusnez. generis Gentiana Tournef. Tome III. (Acta Horti Petrop. St. Pétersbourg. 1904. p. 321—507.)

Lakowitz, 1904. Die in westpreussischen Forsten gedeihenden Nadelhölzer. (Schrift. Naturf. Gesellsch. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 111—113.)

Lange. 1904. Botanische Beobachtungen im Kreise Putzig. (Schrift. Naturf. Gesell. Danzig. N. F. Bd. 11. H. 1/2. p. 133—135.)

Léveillé. 1904. Bouquet de fleurs de Chine. (Bull. Soc. Agric. Sci. et Arts de la Sarthe. T. XXI. p. 316–326.)

Loeske, L. 1904. Ueber das Vorkommen der Linnaea borealis am Brocken. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg. Bd. XLV. Jg. 1903 [ersch. 1904]. p. 56—58.)

Maiden, J. H. 1904. On four new species of Eucalyptus. (Proc. Linn. Soc. New South Wales. Vol. XXIX. No. 115. p. 469—480.)

Maiden, J. H. 1904. The Botany of Funafuti, Ellice Group. (Proc. Linn. Soc. New. South Wales. Vol. XXIX. No. 115. p. 539—557.)

Malme, G. O. A. 1904. Ueber die Asclepiadaceen-Gattung Tweedia Hooker and Arnott. (Ark. för Bot. Vol. II. No. 7. 18 pp. With 1 pl. and 4 textfigs.)

Marchandise, C. 1904. Floriculture. Résumé de leçons. (Bull. Fédération Hortic. Belgique. 1904. No. 4. p. 110—122.)

Massart, J. 1904. Au jardin botanique de l'Etat, à Bruxelles. (Revue Hortic. Belge et Etrangère. T. XXIX. No. 12. p. 318—320.)

Mestwerdt, A. 1904. Der Teutoburger Wald zwischen Borgholzhausen und Hilter. (Diss. Göttingen. 1904. 8°. 45 pp.)

Nevole, J. 1904. Vorarbeiten zu einer pflanzengeographischen Karte Oesterreichs. II. Vegetationsverhältnisse des Oetscher- und Dürrensteingebietes in Niederösterreich. (Abh. K K. Zool. Bot. Gesellsch. Wien. Bd. III. H. 1.)

Norrlin, J. P. 1904. Nya Nordiska Hieracia. I. (Acta Soc. Fauna et Flora Fennica. 1904. 124 pp.)

Omang, S. O. F. 1905. Hieraciologiske undersogelser in Norge. III. (Nyt Mag. Naturw. Bd. 43. H. 2. p. 177—192.)

Perkins, J. 1905. Fragmenta florae Philippinae. (Fasc. III. Leipzig, Bornträger, 1905. p. 153—212. Tab. IV.)

Podpéra, J. 1904. Ueber das Vorkommen des Ostericum palustre Besser in Mähren. (Oest. Bot. Zschr. LIV. 11. p. 387—393.)

Prain, D. 1905. The vegetation of the districts of Hughli - Howrah and the 24-Pergunnahs. (Records Bot. Survey India. Vol. III. No. 2. p. 143—339 and I—IV. With a map.)

Radlkofer, L. 1905 Guareae species duae novae Costaricenses. (Bull. Herb. Boiss. Sér. 2. T. V. No. 2. p. 191—193.)

R. A. R. 1905. Aerides Vandarum. (Orchid Reviev. Vol. III. No. 146. p. 60–61.)

Rehder, A. 1905. Einige Bemerkungen über westamerikanische Koniferen. (Möller's Deutsche Gärtn. Ztg. Jg. XX. No. 10. p. 110—117. Mit XI Abb.)

Reiche, K. 1905. Die systematische Stellung von Lenzia chamaepitys Phil. (Engler's Bot. Jahrb. Bd. 36. H. I. p. 82—86. Mit 1 Textfig.)

Revon, M. 1905. La végétation au Japon. (Ann. de Géographie. XIV. 73. p. 52—63.)

Riddelsdell, H. J. 1905. Notes on Mr. Dunn's „Alien Flora", with particular reference to Glamorganshire Plants. Journ. of Bot. XLIII. 507. p. 89—94.)

Ritzberger, E. 1904. Prodomus einer Flora von Oberösterreich. Teil I. (Jahresber. Ver. Naturk. Linz. 1904.)

Roland-Gosselin, R. 1904. Oeuvres postumes de M. le Dr. Weber. (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris. 1904. No. 6. p. 332—399.)

Rolfe, R. A. 1905. New or noteworthy plants. Vanda Watsoni Rolfe n. sp. (Gard. Chron. Vol. XXXVII. N. 946 p. 82.)

Röll, J. 1905. Beiträge zur Torfmoosflora des Cascadengebirges in Nord-Amerika. [Schluss.] (Hedwigia. Bd. XLIV. H. 2. p. 49.)

Rolland, Em. 1904. Flore populaire on histoire naturelle des plantes dans leurs rapports avec la Linguistique et le Folklore. Tom. V. 8°. 416 pp.)

Rothe, R. 1905. Die Bedeutung des Chrysanthemum in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. (Möller's D. Gärt. Ztg. Jg. XX. No. 7. p. 76—80. 10 Abb.)

Sagorski, E. 1905. Marrubium montenegrinum (M. apulum Ten. × candidissimum L.) nov. hybrid. (Oesterr. Bot. Zschr. Jg. LV. No. 1. p. 27—28.)

Salmon, C. E. 1905. Notes on Limonium. (Journ. of Bot. XLIII. No. 505. p. 5—14. No. 506. p. 54—59.)

Salmon, E. S. 1905. On two supposed species of Ovularia. (Journ. of Bot. Vol. XLIII. No. 506. p. 41—42. With 1 pl.)

Schindler, A. K. 1905. Die geographische Verbreitung der Halorrhagaceen. (Engler's Bot. Jahrb. Bd. 34. H. V. Beibl. No. 79. p. 42—52.)

Schinz, H, 1904. Hypericum dubium Leers. (Vierteljahrsschr. Naturf. Gesell. Zürich Jg. XLIX. H. 3/4 p. 231—241.)

Schinz, H. 1904. Zur Flora des Curfirstengebietes. (Vierteljahrsschr. Naturf. Gesell. Zürich. Jg. XLIX. H. 3/4. p. 229—231.)

Schlechter, R. 1904. Pflanzengeographische Gliederung der Insel Neu-Caledonien. (Diss. Berlin. 1904. 8°. 41 pp.)

Schlechter, R. 1905. Pflanzengeographische Gliederung der Insel Neu-Caledonien. (Engler's Bot. Jahrb. Bd. 36. H. I. p. 1—41.)

Schneider, C. K. 1905. Die Gattung Berberis (Euberberis). Vorarbeiten für eine Monographie. (Bull. Herb. Boiss. Sér. 2. T. V. No. 1. p. 33—48. No. 2. p. 133—148. Forts. folgt.)

Schreiber, C. 1904. L'expérimentation en horticulture. Résumé de leçon. (Bull. Fédération Soc. Hortic. Belgique. 1904. No. 4. p. 94—96.)

Schröter, C. 1905. Ueber die Bergföhre. (Engler's Bot. Jahrb. Bd. 34. H. V. Beibl. No. 79. p. 19.)

Schulz, R. 1904. Dendrologische Notizen aus der Provinz Brandenburg. (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg. Bd. XLV. Jg. 1903 [ersch. 1904]. p. 141—145.)

Schwellengrebel. 1905. Ueber niederländische Dünenpflanzen. (Beih. Bot. C. Blatt. Bd. XVIII. Abt. II. H. 2. p. 181—198. Mit 2 Abb.)

Siehe, W. 1905. New or noteworthy plants. Acanthus Perringi, Siehe. (Gard. Chron. Vol. 37. No. 941. p. 2.)

Simmons, H. G. 1904. Notes on some rare or dubious Danish Greenland plants. (Kjöbenhavn Medd. om Grönland. Vol. 26. p. 467—473.)

Smith, W. G. 1905. Botanical survey of Scotland. III and IV. Forfar and Fife. (Scottish Geogr. Mag. Vol. XXI. No. 1. p. 4—23, to be cont. With map and ill.)

Sprenger, C. 1905. Arbutus Unedo. (Wiener Ill. Gart.-Ztg. Vol. XXX. H. 3. p. 90—91.)

Stansfield, W. H. 1905. New or noteworthy plants. Primula deorum Velenovsky. (Gard. Chron. Vol. XXXVII. No. 947. p. 98. With 1 fig.)

Steffen, A. 1905. Unsere Blumen im Garten. (Frankfurt a. O., Trowitzsch & Sohn, 1905. gr. 8°. VI, 235 pp. Mit 205 Abb.)

Stirrup, M. 1905. Notes on the Mistletoe. (Proc. Manchester Field Club. Vol. I. Part II. p. 236—238.)

Stuart Thompson, H. 1905. Coast Oenotheras. (Journ. of Bot. Vol. XLIII. No. 506. p. 62.)

Tansley, A. G. and F. E. Fritsch. 1905. Sketches of vegetation at home and abroad. I. The flora of the Ceylon littoral. (New Phytologist. Vol. IV. No. 1. p. 1—17. Textfigs. 1—7, to be cont.)

Teyber, A. 1905. Beitrag zur Flora Niederösterreichs. (Verh. K. K. Zool. Bot. Gesell. Wien. LV. p. 13.)

Thiselton-Dyer, W. T. 1905. Curtis's Botanical Magazine. Ser. 4. No. 1, 2 and 3 or No. 1415—1417 of the entire work.

Thiselton-Dyer, W. T. 1905. Hooker's Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks, of new and rare plants, selected from the Kew Herbarium. Vol. VIII. Ser. 4. Part IV. pl. 2776—2800.)

Thompson, W. J. 1905. Notes on watering plants in gardens. (Bull. Dept. Agric. Jamaica. Vol. III. Part 2. p. 41—42.)

Toepffer, A. 1905. Bayerische Weiden. I. (Mitt. Bayr. Bot. Ges. Erf. heim. Flora. 1905. No. 34. p. 419—423.)

Tropp, J. 1905. Nicotiana Sanderae. (Möller's D. Gärtn.-Zeitg. XX. p. 4—5, ill.)

Ugolini, U. 1904. Comunicazione del quinto elenco di piante nuove e rare del bresciano. (Commentari Ateneo Brescia. Anno 1904. p. 127—153.)

Vail, A. M. 1905. Onagra grandiflora (Ait.) a species to be included in the North American flora. (Torreya. V. p. 9—10.) [A new combination for Oenothera grandiflora Ait., which is reported from about Tensaw, Alabama, where it was noted, without name, by Bartram, and collected by Tracy in 1904. — Trelease.]

Viguier, R. 1905. Note sur le genre Dizygotheca. (Journ. de Bot. Ann. 19. No. 1 et 2. p. 21—27, fin.

Vries, Hugo de 1904. Californische Vruchten. Een bezoek bij Luther Burbank. (De Gids. Novemb. 1904. p. 197—246.)

Waddell, C. H. 1905. Glyceria festucaeformis at Portaferry. (Irish Naturalist. Vol. XIV. p. 19.)

Watt, Sir G. 1904. Observations on Indian Primulas. (Journ. Roy. Hortic. Soc. Vol. XXIX. Parts 1—3. p. 295—326. With 6 pl.)

Weingart. 1905. Cereus ruber n. sp. (Monatschr. Kakteenk. Jahrg. 15. No. 2. p. 22—27.)

Weingart. 1905. Cereus Weingartianus E. Hartm. (Mschr. Kakteenk. Bd. 15. No. 1. p. 6—9.)

Wellesley, F. and R. A. Rolfe. 1905. Paphiopedilum Fairrieanum and its hybrids. (Orchid Review. Vol. XIII. No. 145. p. 11—18. figs. 2—5.)

Wheldon, J. A. and A. Wilson. 1905. Additions to the West Lancashire Flora. (Journ. of Bot. XLIII. 507. p. 94—96.)

Whitford, H. N. 1905. The forests of the Flathead valley, Montana. (Bot. Gaz. Vol. XXXIX. No. 2. p. 99—122. With map and 23 figs., to be cont.)

Wigman, H. J. 1905. Rorako (Ormocarpum glabrum T. et B. var. Minahassana). (Teysmannia. Jg. 16. Afl. I. p. 66—68, met 1 pl.)

Wildeman, E. de 1905. Deux lianes caoutchoucifères méconnues. (C. R. Acad. Sci. Paris. T. CXL. No. 8. p. 515—517.)

Williams, F. N. 1905. Aster sedifolius L. and its Varieties. (Journ. of Bot. XLIII. 507. p. 78—89.)

Williams, N. 1905. Liste des plantes connues du Siam. (Bull. Herb. Boiss. Sér. 2. T. V. No. 1. p. 17—32 à suivre.)

Wohltmann, F. 1905. Tacca pinnatifida, die stärkemehlreichste Knollenfrucht der Erde. (Tropenpflanzer. Jg. 9. No. 3. p. 120—128. Mit 1 Abb.)

Zinger, N. 1904. Plantago tenuiflora W. K. und P. minor Fr. (Kiew 1904. 18 pp. Avec 2 pl.)

XVI. Landwirthschaftliche Botanik.

Cf. V. **Howard**; XI. **Schüler**; XV. **Wigman.**

Böttner, J. 1904. Praktische Gemüsegärtnerei. (Frankfurt a. O., Trowitzsch & Sohn, 1904. 4. verb. Aufl. 8°. VI, 362 pp. Mit 304 Abb.)

Grégoire, Ach. et E. Carpiaux. 1904. Essai sur le javelage. (Bull. Inst. Chim. et Bactér. Gembloux. No. 74. p. 50—60.)

Hall, C. J. J. van 1904. De teelt van Bacoven voor export. (Insp. Landb. West-Indië. Bull No. 1. 8°. 21 pp.)

Hockauf, J. 1905. Mitteilungen aus der Praxis. Ueber bisher weniger berücksichtigte äussere Merkmale der Solanaceen-Samen. (Pharmac. Centralhalle. Jg. XLVI. No. 6. p. 105—110. Mit 11 Textabb.)

Hoff, H. v. 1904. Das Gewichtsverhältnis der Körner zum Stroh bei Weizen, Roggen und Hafer. (Leipzig 1904. 8°. 77 pp.)

Jalowetz, E. 1904. Die Verteilung des Stickstoffes in der Gerstenähre und -Pflanze. (Allg. Zschr. Bierbr. u. Malzfabr. 1904. 8 pp.)

Marchandise, C. 1904. La culture des porte-graines. Résumé de leçons. (Bull. Fédération Soc. Hortic. Belgique. 1904. No. 4. p. 115—119.)

Marissen, J. Z. ten Rodengate 1905. Bijzondere plantenteelt. III. Grasland. (IV, 108 pp., m. 20 platen in kleurendruk. Groningen, J. B. Wolters.)

Micheels, H. 1904. Sur les poils écailleux des Broméliacées. Notes de botanique appliquée. (Revue Hortic. Belge et Etrangère. T. XXX. No. 6. p. 122—124.)

Perotti, R. 1905. Sopra l'uso della torba per la transformazione della calciocianamide in composti ammoniacali. (Atti R. Acad. Lincei Roma. Anno CCCII. Vol. XIV. Fasc. 3. p. 174—177.)

Plahn, H. 1904. Einsamige Rübenknäuel. (Ill. Landw. Zeitung. 1904. p. 1130.)

Ramann, E. 1905. Bodenkunde. (Berlin, J. Springer, 1905. 2. Aufl. 8°. XII, 431 pp., mit Abb.)

Rümker, K. v. 1904. Korrelative Veränderungen bei der Züchtung des Roggens nach Kornfarbe. (Jahrbuch f. Pflanzen u. Tierzüchtung. 1904. [Wiedergabe des in den „Mitteil. d. landw. Inst. d. Universität Breslau" II, Heft V, enthaltenen Berichtes. — C. Fruwirth.]

Schiller-Tietz, N. 1905. Lebensmüdigkeit und Altersschwäche der Kartoffel. (Prometheus. Jg. XVI. No. 801. p. 321—323.)

Seidel, R. 1905. Propfen und Vermehren der Kakteen. (Mschr. Kakteenk. Bd. 15. No. 1. p. 4—6.)

Smeyers. 1904. Les engrais chimiques en horticulture. Résumé de leçons. (Bull. Fédération Soc. Hortic. Belgique. 1904. No. 4. p. 102—104.)

Splendore, A, 1904. Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicoziane. (Boll. Tecnico Coltiv. Tabacchi. Ann. III. No. 2. p. 6—9, con 1 tav.)

Splendore, A. 1904. Differenze morfologiche tra i semi di Nicotianae rustiche indigene. (Boll. Tecnico Coltiv. Tabacchi. Ann. III. No. 5/6. p. 11—12, con 1 tav.)

Splendore, A. 1904. Differenze morfologiche tra i semi di tabacco Kentucky oscuro e di Sumatro e del loro incrocio [Italia]. (Boll. Tecnico Coltiv. Tabacchi. Ann. III. No. 5/6. p. 9—10, con 1 tav.)

Steglich. 1905. Einrichtung und Tätigkeit der Saatzuchtanstalt Svalöf in Schweden und Fortschritte auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung. (Leipzig, R. Schmidt u. Co., 1905. — Vortragswiedergabe.)

Stürler, F. A. von 1905. Djamboes. (Cultura. Jg. 17. No. 199. p. 159—166, met 6 afb.)

Stürler, F. A. von 1905. Indische Komkommervruchten. (Cultura. Jahrg. 17. No. 197. p. 23—29, ill.; en Indische Mercuur van 7 Febr. 1905.)

Thaer, A. 1905. Die landwirthschaftlichen Unkräuter. Farbige Abbildungen, Beschreibungen und Vertilgungsmittel derselben. (Berlin P. Parey, 1905. 3. Aufl. 8°. 50 pp. u. 24 Taf.)

Thompson, W. J. 1905. Notes on grape vine culture. (Bull. Dept. Agric. Jamaica. Vol. III. Part I. p. 6—7.)

Trabut. 1905. Le Raisin de Smyrne. (Rev. Hortic. Algérie. Ann. 9. No. 1. p. 1—10, ill.)

Tubeuf, K. von 1905. Die Uebernahme der pflanzenschutzlichen Einrichtungen der D. L.-G. auf eine Reichsanstalt. (Naturw. Zschr. Land- u. Forstw. Jg. 3. H. 1. p. 24—38. Heft 2. p. 76—82.) [Schluss.]

Ule, E. 1905. Kautschukgewinnung und Kautschukhandel am Amazonenstrome. (Beih. Tropenpflanzer. Bd. VI. No. 1. III, 71 pp. Mit 11 Abb. u. 1 Karte.)

Vilmorin-Andrieux et Cie. 1905. Catalogue général de Graines, printemps 1905. (Paris 1905. 8°. 195 pp., avec 1 pl. col. et figures.)

Vilmorin-Andrieux et Cie. 1905. Les Plantes potagères. Description et culture des principaux légumes des climas tempérés. (Paris 1905. 3. édition. 8°. XX, 806 pp., avec figures.)

Wercklé, C. 1905. Maiskultur in Costarica. (Tropenpflanzer. Jg. 9. H. 2. p. 89—92.)

Wittmann, J. 1905. Zur Kenntnis des Solanins. (Sitzber. Kais. Akad. Wiss. Wien. Math. Nat. Kl. Bd. CXIV. Abt. II b. p. 75—97. Mit 2 Textfig.)

Wohltmann, F. 1905. Ein Beitrag zur Futterrübenzüchtung insbesondere der Oberndorfer. (Blätter f. Zuckerrübenbau. Jg. XII. 19 pp.)

Wohltmann, F. und Ph. Schneider. 1904. Die Einwirkung von Brache und Erbsenbau auf den Stickstoffumsatz im Boden und die Entwickelung des Weizens. (Landw. Presse. Jg. 31. p. 853.)

Wood, T. B. and R. A. Berry. 1905. Soil analysis as a guide to the manurial treatment of poor pastures. (Journ. Agric. Science. Vol. I. Part I. p. 114—121.)

Zietlow, E. 1904. Subtropische Agrikultur. Ein Handbuch für Kolonisten und Pflanzer. (Leipzig, Dr. Seele & Co., 1904. 8°. 221 pp.)

XVII. Botanische Gärten und Institute.

(Vacat.)

XVIII. Necrologie, Biographie.

Bureau, Ed. 1904. Notice sur Emmanuel Drake del Castillo. (Bull. Soc. bot. France. LI. Session extraord. Août 1904. p. CXVII—CXXVIII. Avec portrait.)

Guttenberg, A. Ritter von 1905. Gedenkrede für † Professor Gustav Hempel. (Oesterr. Forst- u. Jagdztg. Jahrg. 23. No. 4. p. 26—27.) [Nekrolog; mit biographischen Daten und der Hervorhebung der Verdienste. — Matouschek.]

Scott, D. H. 1905. The late George Brebner. (Journ. of Bot. Vol. XLIII. No. 506. p. 60—61.)

Smith, A. M. 1905. William Starling Sullivant. (Bryologist. VIII. 1. p. 1—3. With portrait.)

Stirrup, M. 1905. Notes on plants observed growing in England by Carolus Clusius, a sixteenth-century botanist. (Proc. Manchester Field Club. Vol. I. Pt. II. p. 299—306.)

XIX. Chemisch, Pharmaceutisch.

Cf. VI. **Griffiths, Mazé, Pollak, Reiss**; XI. **Heinisch & Zellner.**

Cavazzani, E. 1904. Contribution à l'étude des substances protéiques dans les végétaux. (Arch. ital. de Biol. Vol. 42. p. 200—204.)

Emmerling, O. 1904. Ueber den Ursprung der Fuselöle. (Ber. Deutsch. Chem. Gesell. Bd. XXXVII. p. 3535 u. f.)

Kneight, E. 1904. Ueber das Verhalten der Wollfaser gegen einige saure Farbstoffe. (Ber. Deutsch. Chem. Gesellsch. Band XXXVII. p. 3479 u. f.)

Power, F. B. and F. Tutin. 1904. A laevorotatory modification of Quercitol. (Journ. Chem. Soc. London. May 1904.)

Umney, J. C. and C. T. Bennett. 1905. Oil of Eucalyptus polybracteata. (Pharmac. Journ. Vol. 20. No. 1806. p. 143.)

Warin, J. 1905. Sur le dosage des principes actifs de l'écorce de bourdaine. (Journ. Pharm. et Chemie. XXI. 3. p. 253—263.)

XX. Physikalisches.

Vanino, L. und F. Hartl. 1904. Ueber neue Bildungsweisen kolloïdaler Lösungen und das Verhalten derselben gegen Baryumsulfat. (Ber. Deutsch. Chem. Gesell. Bd. XXXVII. p. 3620 u. f.)

XXI. Bibliographisches.

Micheels, H. 1904. Revue des travaux de botanique et de microbie. (Bulletin n° 10 du cercle d'études des Agronomes de l'Etat et des membres du personnel enseignant agricole. 1904. p. 545—558.)

Ausgegeben: 11. April 1905.

Commissions-Verlag: E. J. Brill in Leiden (Holland).

Druck von Gebrüder Gotthelft, Kgl. Hofbuchdrucker in Cassel.